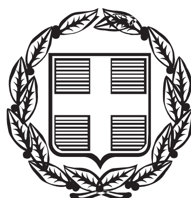


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2731**

13 Οκτωβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 159898 /Β7 (1)

Αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 73907/Β7 (ΦΕΚ 1317/Β΄/16-09-2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α/16.07.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως αυτό τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α/ 25.08.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3797/2009 (ΦΕΚ 156/Α/04.09.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 171/Α).

2. Τις διατάξεις του Ν.3374/2005 (ΦΕΚ 189/α/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11 α του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιό-

τητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσία για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α΄).

5. Την υπ' αριθμ. 73907/Β7 (ΦΕΚ 1317/Β΄/16-09-2003) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

6. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 96/2013 (ΦΕΚ 133/05-6-2013, τ.Α΄) που αφορά στην Κατάργηση- συγχώνευση τμημάτων – Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ) του Τμήματος Ιατρικής (συνεδρία 18-12-2013).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 325/08-05-2014).

9. Την υπ' αριθμ. 423/18-9-2014 επιστολή του Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών Υγείας.

10. Το αριθμ. 350/08-04-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης

11. το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 73907/Β7 (ΦΕΚ 1317/Β΄/16.09.2003) υπουργική απόφαση, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης θα λειτουργήσει από το ακαδ. έτος 2014-15 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) με τον τίτλο «Μοριακή Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Το Π.Μ.Σ έχει ως αντικείμενο την παροχή υψηλού επιπέδου εξειδίκευσης και την εξάσκηση στη διεξαγωγή έρευνας στη μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου σε αποφοίτους Ιατρικής και άλλων Σχολών Επιστημών Υγείας. Το Πρόγραμμα έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με διεθνείς προδιαγραφές και βασίζεται στη νέα γνώση που αποκτήθηκε με την αποκρυπτογράφηση του ανθρωπίνου γονιδιώματος και τις προόδους που σημειώθηκαν στις συναφείς βασικές επιστήμες καθώς επίσης και στη σύγχρονη μεθοδολογία και πρακτική στην κλινική έρευνα. Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην καλύτερη αξιοποίηση του δυναμικού των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής και την προώθηση της συνεργασίας Καθηγητών, κλινικών και βασικών τομέων, μέσω της επίβλεψης των φοιτητών του εν λόγω Προγράμματος. Ταυτόχρονα, το Πρόγραμμα θα δώσει βασικά εφόδια σε αποφοίτους άλλων σχολών Επιστημών Υγείας για την ΒιοϊατρικήΈρευνα και Τεχνολογία.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Μοριακή Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Νοσηλευτικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Χημείας, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται: α) η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε εννέα (9) μαθήματα τα οποία πιστώνονται με τριάντα (30) ECTS, β) συμμετοχή σε δύο (2) προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις (rotations) οι οποίες πιστώνονται με τριάντα (30) ECTS, γ) εκπόνηση πρωτότυπης έρευνας κατά το Γ΄ εξάμηνο σπουδών, η οποία πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS, και δ) η συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας (30) ECTS.

Ως γλώσσα διδασκαλίας του ΠΜΣ ορίζεται η αγγλική.

Το πρόγραμμα μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Κωδικός Μαθήματος	Ενδεικτικός Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
MBNA-101	Εισαγωγή στη Μοριακή και Γενετική Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου – Εισαγωγή στη Βασική Ερευνητική Μεθοδολογία	6
MBNA-102	Βασική Εργαστηριακή Άσκηση	2
MBNA-103	Μεταβολικά και Καρδιαγγειακά Νοσήματα	8
MBNA-104	Αυτοάνοσα/Φλεγμονώδη και Λοιμώδη Νοσήματα	4
MBNA-105	Νεοπλασματικά Νοσήματα	2
MBNA-106	Νευροψυχιατρικά Νοσήματα	2

MBNA-107	Αναγεννητική Ιατρική και Βλαστοκύτταρα	2
MBNA-108	Βιοστατιστική, Κλινική Μεθοδολογία και Επιδημιολογία	2
MBNA-109	Παρουσιάσεις πρωτότυπων εργασιών και συγγραφή ερευνητικών προτάσεων-Δεοντολογία και Ασφάλεια Εργαστηρίου	2
	Σύνολο	30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
MBNA-110	1η Προχωρημένη Εργαστηριακή Ασκηση (ΠΕΑ)	15
MNBA-111	2η Προχωρημένη Εργαστηριακή Ασκηση (ΠΕΑ)	15
	Σύνολο	30
	Γ ΄Εξάμηνο	
MBNA -112	Εκπόνηση πρωτότυπης έρευνας	30
	Δ΄ Εξάμηνο	
	Μεταπτυχιακή εργασία	30
	Γενικό Σύνολο:	120

Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. δύναται να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων, καθώς και αντικατάσταση μαθήματος με μεταπτυχιακό μάθημα άλλου Π.Μ.Σ , εφ' όσον αυτό έχει συναφές ή και συμπληρωματικό περιεχόμενο με αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο σε δεκαπέντε (15) φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων, πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ, συνίσταται στα εξής:
(α) το εκπαιδευτικό τμήμα των κτηρίων του Τμήματος Ιατρικής με τα παραρτήματά του, ήτοι αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια
(β) εργαστήρια συνεργαζόμενων μελών του προγράμματος
(γ) οι εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ITE)
- το πανεπιστημιακό νοσοκομείο Ηρακλείου συνολικής δυναμικότητας 700 κλινών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021- 22 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το συνολικό κόστος λειτουργίας του Προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως ακολούθως:

Δαπάνες μετακινήσεων	15.000
Αναλώσιμα	17.000
Προμήθεια/συντήρηση εξοπλισμού	8.000
Γενικά έξοδα	5.000
Προμήθεια Βιβλίων	5.000
Σύνολο	50.000 €

Μέρος του κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης και το υπόλοιπο από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές κ.λ.π.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 159937 /Β7 (2)

Αντικατάσταση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.- Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ'αριθμ.105/5-7-13 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) σύμφωνα με το οποίο ιδρύεται η Σχολή Καλών Τεχνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης εντάσσεται στη Σχολή Καλών Τεχνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

6. Την υπ' αριθμ. 16726/Β7 (ΦΕΚ. 573/8-5-2006 τ.Β΄) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

7. Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συν. 8/18.6.2014) και την έγκριση της Κοσμητείας της Σχολής Καλών Τεχνών (συν αριθ.5 /19-06-2014).

8. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συν. 1013/22/10-7-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1219/ 1-4-2014 έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 16726/Β7 (ΦΕΚ. 573/8-5-2006 τ.Β΄) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων , ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πλαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης της Σχολής Καλών Τεχνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Επιστήμες της Τέχνης και τις Εικαστικές Τέχνες, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄/16.7.2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Αντικείμενο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών είναι οι Εικαστικές Τέχνες και η Επιμέλεια Εκθέσεων, όπως αυτές αναπτύσσονται και εξελίσσονται στη σύγχρονη εποχή.

Σκοπός των Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της Τέχνης και των Επιστημών της Τέχνης σε ένα περιβάλλον ταχείας μεταβαλλόμενης τεχνολογίας.

Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται:

α) με την παρακολούθηση κύκλου οργανωμένων μεταπτυχιακών μαθημάτων και σεμιναρίων, σύμφωνα με τα διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα, τα οποία θα εμπεδώνουν σε βάθος και ευρύτητα τις επιστήμες της Τέχνης και των Εικαστικών Τεχνών και επιμέρους τομείς τους και

β) με την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής υπό την επίβλεψη έμπειρων ακαδημαϊκών ερευνητών, έτσι ώστε να αποδεικνύεται η δυνατότητα εκτέλεσης από τον υποψήφιο ερευνητικού έργο, το οποίο προάγει τη γνώση στην επιστήμη των Τεχνών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις κατευθύνσεις:

α) Εικαστικές Τέχνες

β) Επιμέλεια Εκθέσεων

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Επιστημών της Τέχνης και Πλαστικών Τεχνών, και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες ορίζονται ως εξής:

Ι. Κατεύθυνση «Εικαστικές Τέχνες»

Πρόγραμμα Μαθημάτων [120 ECTS]

Το ακαδημαϊκό πρόγραμμα της κατεύθυνσης «Εικαστικές Τέχνες» οργανώνεται σε μαθήματα εργαστηριακού και θεωρητικού χαρακτήρα και με σεμινάρια-εργαστήρια. Για την ολοκλήρωση του προγράμματος συνολικού αριθμού 120 ECTS και την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση τριών (3) μαθημάτων κορμού, δύο (2) σεμιναρίων και δύο (2) μαθημάτων επιλογής, κατά τη διάρκεια τριών (3) εξαμήνων. Τα μαθήματα επιλογής μπορεί να προέρχονται από τις 2 κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

Το 4ο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της υποχρεωτικής διπλωματικής εργασίας.

Κατάλογος Μαθημάτων επιλογής Α΄ & Γ΄ Εξαμήνου

Από τον παρακάτω κατάλογο ο φοιτητής μπορεί να επιλέξει 2 μαθήματα.

- Ιδέα και πρακτική του σχεδίου
- Σώμα, Χώρος και Αναπαράσταση.
- Η Γλυπτική και ο Δημόσιος χώρος.
- Γλυπτική και νέα μέσα.
- Αισθητική.
- Βιντεοτέχνη
- Βιντεοεγκαταστάσεις
- Κινούμενο Σχέδιο-Animation
- 3d animation
- Εφαρμογές πολυμέσων για την τέχνη
- Θεωρία και ιστορία του σατιρικού σκίτσου.
- Οπτικοακουστικές μορφές τέχνης
- Φωτογραφία: σύγχρονες πρακτικές και θεωρίες της φωτογραφίας

Το αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο ορίζεται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
1. Θέματα χώρου και αναπαράστασης	10
2. Σεμινάριο 1 (Αναπτύσσεται ως θεματική ενότητα στην περιοχή του μαθήματος 1. Θέματα χώρου και αναπαράστασης.)	10
3. Μάθημα επιλογής από τον κατάλογο	10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Β΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
1. Σύλληψη και διαδικασία στην εικαστική δημιουργία.	20
2. Σεμινάριο 2 (Αναπτύσσεται ως περιεχόμενο στην περιοχή της εκάστοτε θεματικής του ΠΜΣ.)	10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
1. Συμβιώσεις παραδοσιακών και νέων μέσων εικαστικής έκφρασης	20
2. Μάθημα επιλογής από τον κατάλογο	10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Δ΄ Εξάμηνο

	ECTS ανά μάθημα
Εκπόνηση και Υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	120

ΙΙ. Κατεύθυνση «Επιμέλεια Εκθέσεων» [120 ECTS]

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος συνολικού αριθμού 120 ECTS και την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση οκτώ (8) υποχρεωτικών μαθημάτων σε τρία (3) εξάμηνα και η εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας στο 4ο εξάμηνο.

Α΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
Ιστορία των Συλλογών	10
Ιστορία των Εκθέσεων και των Εκθεσιακών Πρακτικών στον 19ο και 20 αιώνα [10 ECTS] Μουσειολογία - Θεωρία μουσείων	10 10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Β΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
4. Πολιτισμική Πολιτική και Διαχείριση	10
5. Μουσειογραφικός σχεδιασμός	10
6.Στρατηγικές επικοινωνίας μουσειακών και εκθεσιακών οργανισμών [10 ECTS}	10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
7. Μουσεία εκθέσεις και νέες τεχνολογίες [10 ECTS]	10
8. Σχεδιασμός και υλοποίηση εκθεσιακού πρότζεκτ	20
ΣΥΝΟΛΟ	30

Δ΄ Εξάμηνο

	ECTS ανά μάθημα
Εκπόνηση, Συγγραφή και Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	120

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148/16-7-2008, τ.Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για το Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης, καθώς η οργάνωση σύγχρονων Ερευνητικών και Εικαστικών Εργαστηρίων είναι άρτια.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011, (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των 10.000 €, το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Ανθρώπινο Δυναμικό - Εξωτερικοί συνεργάτες:	6.000 €
β) Δαπάνες μετακινήσεων:	1.000 €
γ) Αναλώσιμα:	2.000 €
δ) Λοιπές δαπάνες:	1.000 €
ΣΥΝΟΛΟ:	10.000 €

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο πρόγραμμα έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ισχύουν οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Τα θέματα που δεν αναφέρονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 159923/Β7 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθ.371/Β7 (ΦΕΚ 942/τ.Β΄/2-9-1998) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ιατρικής και Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Βιοτεχνολογία». - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008, και ιδίως το άρθρο 6, παρ. 3 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009), του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄) και του άρθρου 39, παρ. 18 του Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/17.9.2013).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, Λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄) και του Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/17-9-2013).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005(ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 105/2013(ΦΕΚ 137/τ.Α΄/5.6.2013) «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων».

6. Την υπ' αριθ. Β7/371 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 942/Β/2-9-1998) Έγκρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιοτεχνολογία», όπως τροποποιήθηκε με τις υπουργικές αποφάσεις υπ' αριθ. 124785 π.έ./Β7 (ΦΕΚ 619/Β/20-5-2003) και 39086/Β7 (ΦΕΚ 1564/τ.Β΄/14-11-2005).

7. Το απόσπασμα συνεδρίας της ΕΔΕ του ΠΜΣ «Βιοτεχνολογία» από 6-6-2014.

8. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συνεδρία υπ' αριθμ. 1013/22/10-7-2014.

9. Το υπ' αριθμ. 2866/14-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

10. Το υπ' αριθμ., 1609/2-11-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας , του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

11. Το υπ' αριθμ. 1069/19-7-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. Β7/371/12-8-1998 (ΦΕΚ 942/Β/2-9-1998) υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιοτεχνολογία» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής και το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας και το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνουν και λειτουργούν αναμορφωμένο, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο γνωστικό αντικείμενο «Βιοτεχνολογία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την Βιοτεχνολογία. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στη βιοτεχνολογία και η προετοιμασία επιστημόνων για άριστη σταδιοδρομία στους τομείς της βασικής και εφαρμοσμένης βιοτεχνολογίας, έρευνας και διδασκαλίας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Βιοτεχνολογία

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Γεωργικής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Χημικών Μηχανικών, Κτηνιατρικής, Χημείας, Βιοχημείας και Βιολογίας ή άλλων τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου, των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε 4 εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως εξής:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα με συνολικό φόρτο 60 πιστωτικών μονάδων ECTS καθώς και η παρακολούθηση σεμιναρίων ειδίκευσης σε συγκεκριμένο ερευνητικό αντικείμενο (15 ECTS), η εκμάθηση πειραματικών ερευνητικών τεχνικών που θα χρησιμοποιηθούν στην εργασία ειδίκευσης (15 ECTS) και η εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση μιας πειραματικής διπλωματικής εργασίας (Διατριβής Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης) (30 ECTS). Τα μαθήματα κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα και πιστώνονται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS ανά εξάμηνο. Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται για την παρακολούθηση των σεμιναρίων ειδίκευσης (15 ECTS) και την εκμάθηση των πειραματικών ερευνητικών τεχνικών που θα χρησιμοποιηθούν στην εργασία ειδίκευσης (15 ECTS). Το Δ΄ εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της πειραματικής διπλωματικής εργασίας και την επιτυχή εξέταση του φοιτητή σε αυτή και πιστώνεται συνολικά με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι εκατόν είκοσι (120).

Α΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
Εισαγωγή στην Ερευνητική Μεθοδολογία	10
Μοριακή Βιολογία του Γονιδίου	10
Μοριακή Βιολογία του Κυττάρου	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ Εξαμήνου	30

Β΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
Μοριακή Παθολογία-Ογκολογία	10
Βιοτεχνολογικά Προϊόντα	10
Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β΄ Εξαμήνου	30

Γ΄ Εξάμηνο

Σεμινάρια ειδίκευσης σε συγκεκριμένο ερευνητικό αντικείμενο	15 ECTS
Εκμάθηση πειραματικών ερευνητικών τεχνικών που θα χρησιμοποιηθούν στη Διατριβή Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης	15 ECTS
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ΄ Εξαμήνου	30

Δ΄ Εξάμηνο

Εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Εργασίας	30 ECTS

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των δέκα (10) ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. απασχολούνται μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

(α) Αίθουσες διδασκαλίας του κτιριακού συγκροτήματος του Τμήματος Ιατρικής, καθώς και του Τμήματος Χημείας, καθώς και αίθουσες σεμιναρίων των Εργαστηρίων Βιολογικής Χημείας και Βιολογίας του Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

(β) Εργαστηριακός εξοπλισμός που είναι διαθέσιμος στα Εργαστήρια Βιολογικής Χημείας του Τμήματος Ιατρικής, Βιολογίας του Τμήματος Ιατρικής, Παθολογικής Ανατομικής του Τμήματος Ιατρικής, Βιοχημείας του Τμήματος Χημείας, Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (ΒΕΤ), Γενετικής του Τμήματος ΒΕΤ, Κυτταρικής και Μοριακής Νευροανοσολογίας του Τμήματος ΒΕΤ, και Βιοτεχνολογίας του Τμήματος ΒΕΤ, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

(γ) Εργαστηριακός εξοπλισμός που είναι διαθέσιμος στις ερευνητικές ομάδες του προγράμματος που δραστηριοποιούνται στο Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών (ΙΒΕ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

(δ) Intra- και Internet συνδέσεις, πρόσβαση σε ηλεκτρονικά επιστημονικά περιοδικά καθώς και σε εξειδικευμένες ηλεκτρονικές τράπεζες και επεξεργαστές δεδομένων που διατίθενται μέσω του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

(ε) Βιβλιοθήκη. Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος υπολογίζεται σε 45.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Δαπάνες αναλωσίμων	30.000
Δαπάνες οργάνων και συντήρησης εξοπλισμού	10.000
Λοιπά έξοδα	5.000
ΣΥΝΟΛΟ	45.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως..

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 159906/Β7 (4)

Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης αριθ. 13355/Β7 (ΦΕΚ 741/τ.Β΄/18.5.2004), όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Επιστήμη των Υλικών» -Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄/ 16.7.2008), και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ. Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ. Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄/19.5.2010.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄/6.9.2011), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄/2.11.2011), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄/10.8.2012) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ. Α΄/30.1.2013).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ. Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ. Α΄/22.4.2005).

5. Το Π.Δ. υπ'αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575/05-6-2013/τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

6. Την υπ' αριθμ. 13355/Β7 (ΦΕΚ 741/τ. Β΄/18.5.2004) που αφορά στην έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστήμιου Πατρών με τίτλο «Επιστήμη των Υλικών», όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. 29697/Β7 (ΦΕΚ 423/τ.Β΄/07-4-2006) Υ.Α.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 83/17.6.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 31/15-7-2014).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2648/25.10.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την με αριθμ. 13355/Β7 Υ.Α. (ΦΕΚ 741/Β΄/18.5.2004), υπουργική απόφαση, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Επιστήμη των Υλικών», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Επιστήμη των Υλικών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Η οργάνωση και η ανάπτυξη του Π.Μ.Σ. «Επιστήμη των Υλικών» βρίσκεται σε άμεση σχέση με τις άλλες Θετικές Επιστήμες, την Τεχνολογία, την Ιατρική, το Περιβάλλον και την Κοινωνία. Είναι ζωτικής σημασίας για την κοινωνική και την οικονομική ανάπτυξη της χώρας μας. Το αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα συμβάλλει στην πρόοδο της γνώσης και στην ανάπτυξη της Επιστήμης των Υλικών. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στοχεύει στην κατάρτιση και εκπαίδευση νέων επιστημόνων στην ερευνητική διαδικασία. Οι ερευνητικές δραστηριότητες που αναπτύσσονται στο Τμήμα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα μελέτης υλικών αιχμής. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αποσκοπεί στη συστηματική εκπαίδευση και εξειδίκευση νέων επιστημόνων στις ακόλουθες περιοχές: βιοϋλικά, μοριακά υλικά, μικροφασικά και νανοφασικά υλικά.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη των Υλικών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας, Ιατρικής, Γεωτεχνικών Επιστημών, Γεωπονικών Σχολών, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ανεγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, Ανωτάτων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του ΜΔΕ ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα. Για το μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια είναι δύο (2) επιπλέον εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα θα διδάσκονται στην ελληνική, αλλά και στην αγγλική. Στο Μ.Δ.Ε. η παρακολούθηση των μαθημάτων και των εργαστηρίων, τα οποία κατανέμονται στα τρία πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α΄, Β΄, Γ), είναι υποχρεωτική. Στο Γ και στο Δ΄ εξάμηνο εκπονείται Μεταπτυχιακή Ερευνητική Διατριβή (I και II). Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες διακρίνονται σε υποχρεωτικά και επιλογής ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
Φυσικοχημεία και Στατιστική Θερμοδυναμική των Υλικών	Υποχρεωτικό	10
Πειραματικές Τεχνικές Μελέτης των Υλικών I	Υποχρεωτικό	10
Μοντελοποίηση Υλικών I	Υποχρεωτικό	10
Σύνολο		30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
Σχεδιασμός, Σύνθεση και Επεξεργασία Προηγμένων Υλικών	Υποχρεωτικό	10
(Οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν μέχρι δύο από τα παρακάτω μαθήματα): 1 Βιομοριακά Υλικά I (Δομή, Αλληλεπιδράσεις, Λειτουργία) 2 Μοριακά Υλικά I (Σύνδεση Μοριακής Δομής και Ιδιοτήτων Υλικού) 3 Μίκρο- και Νάνο-φασικά Υλικά I (Φυσικοχημικές Ιδιότητες στη μίκρο / νάνο-κλίμακα) 4 Ειδικά Θέματα Επιστήμης των Υλικών I	Επιλογής	2 x10 = 20 ECTS
Σύνολο		30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Διατριβή I	Υποχρεωτικό	10
(Οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν μέχρι δύο από τα παρακάτω μαθήματα): 5 Πειραματικές Τεχνικές Μελέτης των Υλικών II 6 Μοντελοποίηση Υλικών II 7 Βιομοριακά Υλικά II-Βιοϋλικά (Σύνθεση, Ειδικές Εφαρμογές) 8 Μοριακά Υλικά II (Τεχνολογίες Μοριακών Υλικών και Διατάξεων) 9 Μίκρο- και Νάνο-φασικά Υλικά II (Ανάπτυξη Συστημάτων και Τεχνολογικές Εφαρμογές) 10 Ειδικά Θέματα Επιστήμης των Υλικών II	Επιλογής	2 x10 = 20 ECTS
Σύνολο		30

Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Διατριβή II	Υποχρεωτικό	30
Σύνολο		30

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120).

Το πρόγραμμα παρέχεται και ως μερικής φοίτησης. Η κατανομή των μαθημάτων στα επιπλέον εξάμηνα του προγράμματος μερικής φοίτησης θα γίνεται με αποφάσεις των οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16.7.2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, το Τμήμα Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών, παρέχει την απαραίτητη υποδομή, στην οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται:

Αίθουσες Διδασκαλίας, Υπολογιστικό Κέντρο, Βιβλιοθήκη του Τμήματος και Ερευνητικά Εργαστήρια, όπως σχεδίασης, παρασκευής και επεξεργασίας νέων υλικών, εργαστήρια χαρακτηρισμού και μελέτης νέων υλικών με όργανα φασματομετρίας, οπτικά μικροσκόπια ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, μικροσκόπιο σάρωσης ακίδας κ.α., εργαστήρια εφαρμογής υπολογιστικών μεθόδων (προσομοιώσεις - μοντελοποιήσεις), εργαστήρια εφαρμογών των νέων υλικών, όπως π.χ. εργαστήρια φωτονικής και λέιζερ, μοριακών νανοϋλικών, βιοϋλικών, βιοαισθητήρων, κ.α.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/ τ.Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 34.000 ευρώ και αναλύεται στις παρακάτω κατηγορίες ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Κόστος
Γενικές Δαπάνες	9.000
Μετακινήσεις Διδασκόντων	1.000
Δαπάνες για εργαστηριακά αναλώσιμα	12.000
Δαπάνες προμήθειας και συντήρησης εργαστηριακού εξοπλισμού	12.000
Σύνολο	34.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο Πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ισχύσουν οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως..

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 159929/Β7 (5)

Αντικατάσταση της υπ΄αριθ. 74559/Β7 (Φ.Ε.Κ. 2280/ 30-11-2007 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών - Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/04.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/Α΄/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/ 2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ.2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575/05-6-2013/ τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

6. Την αριθ. 74559/Β7/13-11-2007 (Φ.Ε.Κ. 2280/30-11-2007 τ.Β΄) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 7/19-6-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 31/15-7-2014).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1601/12-6-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθ. 74559/Β7/13-11-2007 (Φ.Ε.Κ. 2280 τΒ΄/30-11-2007) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στοχεύει στη μεταπτυχιακή εκπαίδευση πτυχιούχων των Τμημάτων Βιολογίας και άλλων συναφών επιστημών, σε τομείς αιχμής των Βιολογικών Επιστημών που έχουν άμεση σχέση με την ανάπτυξη της Βιολογικής Τεχνολογίας και της Περιβαλλοντικής Βιολογίας.

Οι κύριοι στόχοι του προγράμματος είναι η παροχή γνώσεων που θα αποβλέπουν στην άρτια θεωρητική και τεχνολογική κατάρτιση των επιστημόνων, οι οποίοι με τη σειρά τους θα είναι σε θέση να:

α) στηρίξουν και προωθήσουν περαιτέρω τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα που διεξάγεται στα Πανεπιστήμια και στα ερευνητικά Ινστιτούτα της χώρας

β) στελεχώσουν μία σειρά από υπηρεσίες που έχουν σχέση με την υγεία, την ποιότητα ζωής, τη διατροφή, την παρακολούθηση, την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος.

Οι επιδιωκόμενοι στόχοι του προγράμματος αποτελούν προϊόν μακράς και συστηματικής παρατήρησης, καταγραφής και ανάλυσης των προβλημάτων της εκπαίδευσης στα Βιολογικά Τμήματα της Ελλάδος, αξιολόγησης των κοινωνικών και οικονομικών αναγκών της χώρας και επιπλέον προϊόν συστηματικής παρακολούθησης και μελέτης των ραγδαίων εξελίξεων που συμβαίνουν στις βιολογικές επιστήμες και στις πολλαπλές εφαρμογές τους την τελευταία εικοσιπενταετία.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις παρακάτω κατευθύνσεις:

1. «Βιολογική Τεχνολογία»
2. «Εφαρμοσμένη Οικολογία - Διαχείριση Οικοσυστημάτων και Βιολογικών Πόρων»

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Βιολογίας και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Μ.Δ.Ε ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική Γλώσσα.

Κατεύθυνση «Βιολογική Τεχνολογία»

Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνδυασμό εξαμηνιαίων μαθημάτων στο Α΄ εξάμηνο, των οποίων το σύνολο είναι 30 ECTS, σε δύο εξαμηνιαία μαθήματα επιλογής και ένα υποχρεωτικό εξαμηνιαίο μάθημα στο Β΄ εξάμηνο, των οποίων το σύνολο είναι 20 ECTS, και να εκπονήσουν επιτυχώς την Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία κατά το Β΄ και Γ΄ εξάμηνο (Εναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Β΄ εξάμηνο και Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Γ΄ εξάμηνο). Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 50 ECTS και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας 40 ECTS.

Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Οικολογία - Διαχείριση Οικοσυστημάτων και Βιολογικών Πόρων

Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε τέσσερα υποχρεωτικά εξαμηνιαία μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο, των οποίων το σύνολο είναι 30 ECTS, σε δύο υποχρεωτικά εξαμηνιαία μαθήματα στο Β΄ εξάμηνο, των οποίων το σύνολο είναι 20 ECTS, και να εκπονήσουν επιτυχώς την Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία κατά το Β΄ και Γ΄ εξάμηνο (Εναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Β΄ εξάμηνο και Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Γ΄ εξάμηνο). Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 50 ECTS και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας 40 ECTS.

Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο και οι πιστωτικές τους μονάδες ορίζεται ως εξής:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 30. (Ε) Επιλογής	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Μοριακή Γενετική και Εφαρμογές (Ε)	7
Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Βιολογίας (Ε)	8

Μοριακή Φυσιολογία και Νευροβιολογία (Ε)	8
Σύγχρονα Θέματα Βιολογίας Κυττάρου (Ε)	7
Ειδικά Θέματα Βιοτεχνολογίας (Ε)	7
Σύνολο	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα οι φοιτητές επιλέγουν 2 μαθήματα επιλογής των 5 ECTS και το υποχρεωτικό μάθημα. (Ε) Επιλογής (Υ) Υποχρεωτικά	
Ειδικά Θέματα Ανοσοβιολογίας (Ε)	5
Ειδικά Θέματα Εξέλιξης (Ε)	5
Δομική Βιολογία (Ε)	5
Βιοχημεία του Οξειδωτικού Stress (Ε)	5
Μικροβιακή Βιοτεχνολογία (Ε)	5
Μεταβολομική (Ε)	5
Ειδικά Θέματα Αναπτυξιακής Βιολογίας (Ε)	5
Ερευνητική Μεθοδολογία και Ανάλυση Αποτελεσμάτων (Υ)	10
Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Παρουσίαση Δεδομένων στο Θέμα της Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	10
Σύνολο	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ) (συγγραφή και παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας)	30
Σύνολο	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υ) Υποχρεωτικά	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Σχεδιασμός Δειγματοληψιών, Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων και Οικολογικά Μοντέλα (Υ)	7
Εκτίμηση Βιοποικιλότητας και βιοπαρακολούθηση ειδών & οικοτόπων (Υ)	8
Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικών Περιοχών (Υ)	7
Δυναμική Ιχθυοπληθυσμών και Διαχείριση Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων (Υ)	8
Σύνολο	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Αξιολόγηση και Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων (Υ)	10
Επιπτώσεις περιβαλλοντικών καταπονήσεων στα Μεσογειακά φυτά (Υ)	10
Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ) (συλλογή & αξιολόγηση βιβλιογραφίας, πειραματικός & δειγματοληπτικός σχεδιασμός) βιβλιογραφίας, πειραματικός	10
Σύνολο	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ) (υλοποίηση πειραμάτων & δειγματοληψιών, συγγραφή και παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας)	30
Σύνολο	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους (30) τριάντα φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, αίθουσα ηλεκτρονικών υπολογιστών, κ.λπ.) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας. Μέσω της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ανέρχεται στο ποσό των 35.000,00 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Αναλώσιμα υλικά	20.000,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	14.000,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	500,00
Άλλες Δαπάνες	500,00
Σύνολο	35.000,00

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 158935/Β7 (6)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β1/816 (ΦΕΚ 869/26-11-1993 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και συμπληρώθηκε με τις αριθμ. 29688/Β7 (ΦΕΚ 423/τ.Β΄/7-4-2006) και 10262/Β7 (ΦΕΚ 512/τ.Β΄/26-4-2010) και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.- Αναμόρφωση του Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2 , 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ'αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575/05-6-2013/τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Την υπ' αριθμ. Β1/816/15-11-1993 Υ.Α. (ΦΕΚ 869/τ.Β΄/26-11-1993 τ.Β΄) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιου Πατρών, όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. Φ.711/50/Β7/365 (ΦΕΚ 562/τ.Β΄/28-6-1995), 342/Β7 (ΦΕΚ 942/τ.Β΄/2-9-1998), 17504/Β7 (ΦΕΚ 673/τ.Β΄/30-5-2003), 42081/Β7 (ΦΕΚ 880/τ.Β΄/14-6-2004) και συμπληρώθηκε με την αριθμ. 29688/Β7 (ΦΕΚ 423/τ.Β΄/7-4-2006) «Λειτουργία Κοινού ΠΜΣ στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus Mundus» και την αριθμ 10262/Β7 (ΦΕΚ 512/τ. Β΄/26-4-2010) Υ.Α.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 7/25-6-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 30η /01-7-2014).

9. Το υπ'αριθμ. πρωτ. 655/23-9-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος

10. Το υπ' αριθμ. 944/10-3-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β1/816/15-11-93 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 869/26-11-93 τ.Β΄) όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και συμπληρώθηκε με τις αριθμ. 29688/Β7 (ΦΕΚ 423/τ.Β΄/7-4-2006) και 10262/Β7 (ΦΕΚ 512/τ.Β΄/26-4-2010) και αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιου Πατρών ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Η οργάνωση και η ανάπτυξη Π.Μ.Σ. στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού είναι ζωτικής σημασίας για την κοινωνική και την οικονομική ανάπτυξη της χώρας μας. Το αναμορφωμένο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών θα συμβάλλει στην πρόοδο της γνώσης και στην ανάπτυξη της τεχνολογίας στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η αναβάθμιση των σπουδών σε διάφορες κατευθύνσεις Πολιτικού Μηχανικού με την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού και ο περιορισμός της διαρροής προς χώρες της αλλοδαπής των καλύτερων από τους αποφοίτους των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και άλλων Τμημάτων των Ελληνικών ΑΕΙ.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις ακόλουθες κατευθύνσεις:
1. Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών.
2. Γεωτεχνική Μηχανική.
3. Υδατικοί Πόροι και Τεχνολογία Περιβάλλοντος.
4. Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Πολυτεχνικών Σχολών και πτυχιούχοι Σχολών Θετικών Επιστημών, πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 ECTS. Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνολικά 8 εξαμηνιαία μαθήματα (δηλ. 4 μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο και 4 μαθήματα στο Β΄ εξάμηνο) και να εκπονήσουν επιτυχώς τη διπλωματική εργασία κατά το Γ΄ εξάμηνο. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 60 ECTS και η διπλωματική εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας 30 ECTS.

Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς και η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας γίνεται στην Ελληνική και σε ειδικές περιπτώσεις στην Αγγλική Γλώσσα.

Οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν τέσσερα μαθήματα ανά εξάμηνο από το πρόγραμμα μαθημάτων ανά κατεύθυνση εμβάθυνσης που ακολουθεί:

Κατεύθυνση Α: Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών

Α΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων	7.5
Στοχαστική Δυναμική των Κατασκευών	7.5
Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος	7.5
Προηγμένα Υλικά και Εφαρμογές σε Νέες Κατασκευές και Ενισχύσεις	7.5
Ανασχεδιασμός Υφιστάμενων Κατασκευών	7.5
Ειδικά Θέματα Αντισεισμικού Σχεδιασμού	7.5
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	7.5
Σύνολο	30

Β΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Αντισεισμικός Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών	7.5
Μη Γραμμική Ανάλυση Κατασκευών	7.5
Συστήματα Σεισμικής Προστασίας Κατασκευών	7.5
Πειραματικές Μέθοδοι Σεισμικής Μηχανικής	7.5
Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Απόκριση Κατασκευών	7.5
Ειδικά Θέματα Μηχανικής των Υλικών	7.5
Σύνολο	30

Γ΄ Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία	30

Κατεύθυνση Β: Γεωτεχνική Μηχανική

Α΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Προχωρημένη Εδαφομηχανική	7.5
Εισαγωγή στη Βραχομηχανική	7.5
Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική	7.5
Γεωτεχνική Έρευνα και Μετρήσεις	7.5
Ροές σε Πορώδη Μέσα	7.5
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	7.5
Ειδικά Θέματα Γεωτεχνικής Μηχανικής	7.5
Σύνολο	30

Β΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Αντιστηρίξεις Βαθιών Εκσκαφών - Βαθιές Θεμελιώσεις	7.5
Βραχομηχανική	7.5

Δυναμική του Εδάφους	7.5
Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική	7.5
Γεωσυνθετικά	7.5
Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Απόκριση των Κατασκευών	7.5
Σύνολο	30

Γ΄ Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία	30

Κατεύθυνση Γ: Υδατικοί Πόροι και Τεχνολογία Περιβάλλοντος

Α΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Διαχείριση Υδατικών Πόρων	7.5
Εργαστηριακή Ανάλυση και Μελέτη Έργων Προστασίας Περιβάλλοντος	7.5
Υδρομηχανική	7.5
Υπόγεια Ύδατα	7.5
Υπολογιστική Ρευστομηχανική	7.5
Διάθεση Υγρών Αποβλήτων	7.5
Στοχαστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης στην Υδρολογία	7.5
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	7.5
Σύνολο	30

Β΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Υδροδυναμική Κόλπων και Ταμιευτήρων	7.5
Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων	7.5
Περιβαλλοντική Υδραυλική	7.5
Υδροδυναμική Θαλασσίων Κατασκευών	7.5
Εξυγίανση Υπόγειων Υδατικών Πόρων με Υδραυλικές Μεθόδους	7.5
Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων	7.5
Προσομοίωση Διεργασιών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης	7.5
Ειδικά Θέματα Υδραυλικής Μηχανικής & Τεχνολογίας Περιβάλλοντος	7.5
Σύνολο	30

Γ΄ Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία	30

Κατεύθυνση Δ: Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων

Α΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Ευφυή Συστήματα στον Σχεδιασμό Αστικών Οδικών Δικτύων	7.5
Προχωρημένα Θέματα σε Ανάλυση και Σχεδιασμό Συστημάτων Μεταφορών	7.5
Ευφυή Συστήματα Μεταφορών σε Λιμένες και Αεροδρόμια	7.5
Εξελικτικοί Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης - Εφαρμογές στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων	7.5
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων	7.5
Επεξεργασία Γεωδαιτικών Δεδομένων - Ψηφιακή Ανάλυση Σήματος	7.5
Ευφυή Συστήματα Γεωδαισίας - Γεωματικής	7.5
Σύνολο	30

Β΄ Εξάμηνο

Μάθημα (4 μαθήματα επιλογής Υποχρεωτικά) (4χ7.5=30)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Ευφυή Συστήματα Διαχείρισης Οδικών Έργων	7.5
Ευφυή Συστήματα στον Σχεδιασμό Αεροδρομίων και στις Αερομεταφορές	7.5
Ευφυείς Συνδυασμένες Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα	7.5
Αναγνώριση Προτύπων σε Συστήματα Μεταφορών, Εργοτάξια και Έργα	7.5
Αλγόριθμοι Ευφυών Συστημάτων	7.5
Ανάλυση και Πρόβλεψη Χρονοσειρών	7.5
Ειδικά Θέματα Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων	7.5
Σύνολο	30

Γ΄ Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα πέντε (35) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια και μονάδες εκπαίδευσης και έρευνας, υπολογιστικό κέντρο, βιβλιοθήκη, γραμματεία κ.λπ.) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Μέσω της Βιβλιοθήκης και του Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 30.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ετήσιο Κόστος
Μετακινήσεις διδασκόντων	5.000
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	8.000
Αναλώσιμα υλικά	5.000
Γενικές δαπάνες	7.000
Συμμετοχή μεταπτυχιακών φοιτητών σε συνέδρια	5.000
Γενικό Σύνολο	30.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Το Κοινό Πρόγραμμα σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια της Παβίας - Ιταλία, Joseph Fourier της Grenoble - Γαλλία και το Middle East Technical University της Άγκυρας - Τουρκία που λειτουργεί στα πλαίσια του Erasmus Mundus παράλληλα με το εν λόγω Πρόγραμμα θα συνεχίσει τη λειτουργία του μέχρι την περάτωση σπουδών των εισαχθέντων έως και το ακαδημαϊκό έτος 2014-15.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 3 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 158932/Β7 (7)

Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης 78629/Β7 ΦΕΚ 1572Β΄/6.8.08 που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλολογίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Γλώσσα και τα κείμενα». Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως του άρθρου 6 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄/19-5-2010).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄/6-9-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 παρ. γ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄/2-11-2011), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄/10-8-2012) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄/30-1-2013).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων -Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α΄/22-4-2005).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575/05-6-2013/τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

6. Την με αριθ 78629/Β7 ΦΕΚ 1572Β΄/6.8.08 Υ.Α που αφορά στο Π.Μ.Σ του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Γλώσσα και τα κείμενα»..

7. Το απόσπασμα πρακτικού της συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία αριθ. 272/19.3.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία αριθ. 28η 05/06/2014).

9. Το με αριθ. 228/30.1.2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την με αριθ. 78629/Β7 ΦΕΚ 1572Β΄/6.8.08 Υ.Α. που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλολογίας με τίτλο «Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Γλώσσα και τα κείμενα», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Σύγχρονες προσεγγίσεις στη γλώσσα και τα κείμενα", σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο- Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας,

βασικής και εφαρμοσμένης, στα αντίστοιχα πεδία ειδίκευσης που προσφέρει (Κλασικές Σπουδές, Νεοελληνική Φιλολογία, Γλωσσολογία), στην προαγωγή και προώθηση της διεπιστημονικής συζήτησης, στην ανάπτυξη και δημιουργική αξιοποίηση του ακαδημαϊκού δυναμικού του Τμήματος, και στη διεύρυνση των ικανοτήτων των νέων επιστημόνων για βελτιστοποίηση της επαγγελματικής απόδοσης τους. Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί, επίσης, στην ανάπτυξη επιστημονικού διαλόγου και συνεργασίας με αναγνωρισμένα ομοταγή Ιδρύματα, Κέντρα και Ινστιτούτα της Ελλάδας, χωρών-μελών της Ε.Ε. και άλλων χωρών του εξωτερικού.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο "Σύγχρονες προσεγγίσεις στη γλώσσα και τα κείμενα", στις εξής κατευθύνσεις :

1. Κλασικών Σπουδών
2. Νεοελληνικής Φιλολογίας
3. Γλωσσολογίας

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των Φιλοσοφικών Σχολών, Ιστορικών Σπουδών και Τμημάτων Σχολών Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς και η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να γίνεται στην Ελληνική και/ή στην Αγγλική Γλώσσα. Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνολικά 6 εξαμηνιαία μαθήματα κατά τα 3 πρώτα εξάμηνα (δηλ. 2 μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο, 2 στο Β΄ εξάμηνο και 2 στο Γ εξάμηνο) και να εκπονήσουν επιτυχώς Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία κατά το Δ'εξάμηνο. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 90 ECTS και η Μ.Δ.Ερ. με συνολικό φόρτο εργασίας 30 ECTS. Προσφερόμενα μαθήματα ανά κατεύθυνση και ανά εξάμηνο σπουδών

Κατεύθυνση: Κλασικές Σπουδές με θέμα «Αρχαίες και σύγχρονες αναγνώσεις της αρχαιότητας: κατοπτρισμοί και προσλήψεις»

Α΄ εξάμηνο		Β΄ εξάμηνο	
Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS	Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS
Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	15	Έπος, λυρική ποίηση και δράμα II	15
Έπος, λυρική ποίηση και δράμα I	15	Λατινική Φιλολογία II	15
Πεζογραφία I	15	Ερευνητικά θέματα κλασικής φιλολογίας II	15
Λατινική Φιλολογία I	15	Μύθος και θρησκεία I	15
Ερευνητικά θέματα κλασικής φιλολογίας I	15	Κριτική και σχολιασμός κειμένου (χειρόγραφα, πάπυροι, επιγραφές) I	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ εξάμηνο		Δ΄ εξάμηνο	
Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS	Μαθήματα	ECTS
Λατινική Φιλολογία III	15	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
Ερευνητικά θέματα κλασικής φιλολογίας III	15		
Μύθος και θρησκεία II	15		
Πεζογραφία II	15		
Κριτική και σχολιασμός κειμένου (χειρόγραφα, πάπυροι, επιγραφές) II	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Κατεύθυνση: Νεοελληνική Φιλολογία με θέμα «Νεοελληνική φιλολογία: ιστορικές, θεωρητικές, συγκριτολογικές προσεγγίσεις»

Α΄ εξάμηνο		Β΄ εξάμηνο	
Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS	Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS
Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	15	Συγκριτική φιλολογία ΙΙ	15
Συγκριτική Φιλολογία Ι	15	Ρεύματα και κινήματα της ευρωπαϊκής λογοτεχνίας	15
Ζητήματα νεοελληνικής φιλολογίας ΙΙ: 19ος-20ός αι.	15	Λογοτεχνικά είδη και θέματα	15
Κριτική και θεωρία της λογοτεχνίας	15	Νεοελληνική κριτική	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ εξάμηνο		Δ΄ εξάμηνο	
Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS	Μαθήματα	ECTS
Ερευνητικά θέματα της νεοελληνικής φιλολογίας	15	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
Σχέσεις διακειμενικότητας	15		
Ζητήματα νεοελληνικής φιλολογίας Ι: 15ος-18ος αι.	15		
Εκδοτική κειμένων	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Κατεύθυνση: Γλωσσολογία με θέμα «Γλωσσολογία: θεωρία και εφαρμογές»

Α΄ εξάμηνο		Β΄ εξάμηνο	
Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS	Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS
Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	15	Σχηματισμός και ανάλυση λέξεων: θεωρητικές προσεγγίσεις στη γλωσσική ποικιλία	15
Προσωδιακή φωνολογία και γλωσσική ποικιλία	15	Ερευνητικά θέματα στη γλωσσολογία	15
Κοινωνιογλωσσολογική ποικιλία και ανάλυση λόγου	15	Συντακτική θεωρία και διαγλωσσικές διαφορές	15
Σύγχρονες τάσεις στη γλωσσολογία	15	Γλωσσολογική ανάλυση και εφαρμογές	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ εξάμηνο		Δ΄ εξάμηνο	
Μαθήματα (2 Υποχρεωτικά μαθήματα από τα ακόλουθα)	ECTS	Μαθήματα	ECTS
Επιλεγμένα θέματα λεξικολογικής ανάλυσης	15	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
Μελέτη νεοελληνικών διαλέκτων	15		
Διαχρονική γλωσσολογία και γλωσσική αλλαγή	15		
Ψυχογλωσσολογία: γλωσσολογική θεωρία, γλωσσική επεξεργασία και ανθρώπινος εγκέφαλος	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Μ.Δ.Ε. ορίζεται, κατ’ ανώτατο όριο, σε σαράντα πέντε (45) κατ’ έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Πα-

τρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, Βιβλιοθήκη και αναγνωστήριο, Υπολογιστικό Κέντρο και Εργαστήρια Μύθου και Θρησκείας, Παλαιογραφίας, Μελέτης Νεοελληνικών Διαλέκτων) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Γλώσσα και τα κείμενα». Μέσω της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των € 48.100 και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως ακολούθως:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Βιβλία, συνδρομές σε επιστημονικά περιοδικά, εκπαιδευτικό υλικό	15.500,00
Εξωτερικοί συνεργάτες	14.000,00
Γενικές Δαπάνες	7.000,00
Μετακινήσεις προσκεκλημένων ερευνητών/τριών	6.000,00
Διαχειριστικά Τμήματος	3.000,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	2.600,00
Σύνολο	48.100,00

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα κ.ά.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης .

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 3 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 159789/ Β7 (8)

Καθορισμός αριθμού παρεχομένων θέσεων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για φοιτητές μεταπτυχιακών προγραμμάτων καθώς και μεταπτυχιακών φοιτητών μελών εκπαιδευτικού προσωπικού των ΤΕΙ για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 27 παρ. 1 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός Ανώτατης Εκπαίδευσης».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 4 και του άρθρου 10 του Ν. 2552/1997(ΦΕΚ 266 τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 14 παρ. 16 και 52 του Ν. 2817/2000 (ΦΕΚ 78 τ.Α΄) και του άρθρου 3 παρ. 7 εδ. ιε΄ του Ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152 τ.Α΄) αντίστοιχα και όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 36 του 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄)

3. Τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 11 του Ν. 3404/2005 (ΦΕΚ 260 τ.Α΄) που αντικατέστησε την παρ. 3 του άρθρου 7 του Ν. 3194/2003(ΦΕΚ 267 τ.Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 22α του Ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 2κα και του άρθρου 62 του ίδιου νόμου καθώς και το γεγονός ότι δεν έχει γίνει η δημοσίευση του Οργανισμού του Ε.Α.Π.

5. Την εισήγηση της Διοικούσας Επιτροπής του Ε.Α.Π η οποία διατυπώθηκε στο πρακτικό της αρ. 260ης/22-07-2014 συνεδρίασή της.

6. Το αριθμ. πρωτ. ΤΕΚ-1030/24-7-2014 έγγραφο του Ε.Α.Π.

7. Τα υφιστάμενα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Α.Π.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

1. Τον καθορισμό του αριθμού των παρεχομένων θέσεων για φοιτητές μεταπτυχιακών προγραμμάτων του ΕΑΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 στις 5.210 οι οποίες κατανέμονται ανά Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών(Π.Μ.Σ.) ως ακολούθως :

Α. Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών

Εκπαίδευση Ενηλίκων (215) - Μεταπτυχιακή Ειδίκευση Καθηγητών Αγγλικής Γλώσσας (120) - Μεταπτυχιακή Ειδίκευση Καθηγητών Γαλλικής Γλώσσας (70) - Μεταπτυχιακή Ειδίκευση Καθηγητών Γερμανικής Γλώσσας (45) - Σπουδές στην Εκπαίδευση (700) - Σπουδές στην Ορθόδοξη Θεολογία (90)

Β. Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Διασφάλιση Ποιότητας (370) - Διαχείριση Αποβλήτων (280) - Διαχείριση Τεχνικών Έργων (320) - Κατάλυση και Προστασία του Περιβάλλοντος (45) - Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (90) - Μεταπτυχιακή

Ειδίκευση Καθηγητών Φυσικών Επιστημών (60) - Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (100) – Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός έργων Υποδομής (120) – Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Κτιρίων (140) – Προχωρημένες Σπουδές στη Φυσική (30) – Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές (85) – Τεχνολογία Υλικού και Λογισμικού(90)

Γ. Σχολή Κοινωνικών Επιστημών

ΚΟΙΝΟ Π.Μ.Σ. Διοίκηση Επιχειρήσεων MBA (450) – Διοίκηση Μονάδων Υγείας (395) – Διοίκηση Πολιτισμικών Μονάδων (400) – Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων (390) – Τραπεζική (455)

Δ. Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών

Γραφικές Τέχνες - Πολυμέσα (60) – Σχεδιασμός Φωτισμού - Πολυμέσα (60) - Ακουστικός Σχεδιασμός και Πολυμέσα (30)

2. Τον καθορισμό 521 θέσεων (ποσοστό 10%) επιπλέον των ανωτέρω 5.210 θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για μέλη του εκπαιδευτικού προσωπικού των ΤΕΙ που δεν κατέχουν μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (ΜΔΕ), οι οποίες κατανέμονται αναλογικά στα Π.Μ.Σ. με απόφαση της Δ.Ε.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004